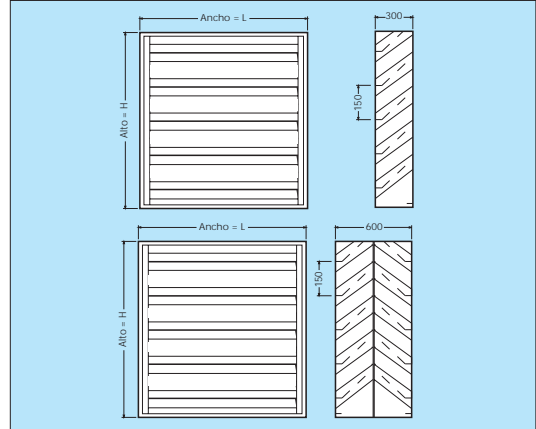


# REJILLAS DE AIRE ACUSTICAS

ACOUSTIC AIR GRILLES / GRILLES D'AIR ACOUSTIQUES



### Descripción:

Las rejillas RA han sido diseñadas para que ofrezcan una mínima resistencia al paso de aire, y que produzcan el máximo efecto absorbente del sonido.

### Construcción:

- En plancha galvanizada. Bajo encargo se pueden entregar pintadas o en acero inoxidable (AISI-304) y también con malla antipájaros, siendo el relleno interior en fibra de vidrio.

### Aplicaciones:

- En todas aquellas aplicaciones donde el movimiento de aire a través de una estructura sea una vía de transmisión de ruido.  
- Ejemplos: Salas de compresores, salas de máquinas, cuadro de ascensores, instalaciones de aire acondicionado, tomas de aire exterior, discotecas...

### Mod. RA-300:

- Poder absorbente normal.

### Mod. RA-600:

- Alto poder absorbente.

### Description:

The RA grilles have been designed to offer minimum resistance to the air passing through them, and to produce the effect of maximum sound absorption.

### Construction:

- Available in galvanised sheet format. Also available by order in painted or in stainless steel format (AISI-304) and also in bird-proof mesh format, with a fibre glass interior filling.

### Applications:

- In all those applications where the movement of air through a structure could be a possible means of transmitting sound.  
- Exemples: compressor rooms, engine rooms, elevator shafts, air conditioning installations, exterior air intakes, discotheques...

### Description:

Les grilles RA ont été conçues pour offrir une résistance minimale au passage de l'air et pour produire le meilleur effet absorbant du son.

### Construction:

- En tôle galvanisée. Sur commande grilles peintes ou en acier inoxydable (AISI-304) ou avec un filet contre les oiseaux: garniture intérieure en fibre de verre.

### Applications:

- Pour toutes les applications où le déplacement d'air dans une structure est une voie de propagation du bruit.  
- Exemples: salles de compresseurs, salles des machines, cages d'ascenseurs, installations d'air conditionné, prises d'air extérieur, discothèques...

### Mod. RA-300:

- Normal absorption power.

### Mod. RA-600:

- High absorption power.

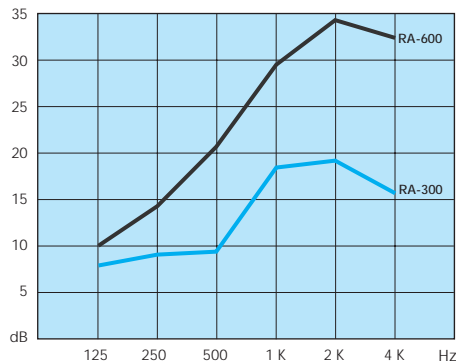
### Mod. RA-300:

- Pouvoir absorbant normal.

### Mod. RA-600:

- Pouvoir absorbant supérieur.

### RENDIMIENTO ACUSTICO/ACCOUSTIC EFFICIENCY/RENDEMENT ACOUSTIQUE



### PERDIDA EN CARGA EN mmca.

LOSS OF PRESSURE IN mmca. / PERTE DE CHARGE EN mmca.

#### Mod. RA-300

Velocidad Frontal=Vf	Altura rejilla				
	450	600	900	1200	2100
0,5	1,3	0,8	0,4	0,35	0,3
1	4	2	1,1	1	0,8
2	4	6	3,5	3,6	2,5
2,5	16	7	5	3	3,7
3	21	11	6,8	5,7	4,5
4	-	16	10	9	7,3
5	-	22	15	13	10

#### Mod. RA-600

Velocidad Frontal=Vf	Altura rejilla				
	450	600	900	1200	2100
0,5	2,2	1	0,6	0,3	0,28
1	9	4	2,3	1,5	1,1
2	-	16	10	7,5	5,3
2,5	-	-	15	12	7,4
3	-	-	-	16,5	11
4	-	-	-	-	21
5	-	-	-	-	-

### MEDIDAS STANDARD / STANDARD SIZE / DIMENSIONS STANDARD

ANCHO. L	450	600	750	800	1050	1200	1350	1500	1690	1800	1950	2100
ALTURA. H	460	600	750	800	1050	1200	1350	1500	1690	1800	1950	2100

\* Es válida cualquier combinación de L x H.

\* Valid in all L x H combination.

\* Valable toute combinaison LxH.

\* Otras medidas bajo pedido.

\* Other sizes available on order.

\* Autres dimensions sur commande.

### CAUDAL M<sup>3</sup>/H VELOCIDAD 2,5M/S

LXH	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100
450	1823	2430	3037,5	3645	4252,5	4860	5467,5	6075	6682,5	7290	7897,5	8505
600	2430	3240	4050	4860	5670	6480	7290	8100	8910	9720	10530	11340
750	3038	4050	5062,5	6075	7087,5	8100	9112,5	10125	11138	12150	13163	14175
900	3645	4860	6075	7290	8505	9720	10935	12150	13365	14580	15795	17010
1050	4253	5670	7087,5	8505	9922,5	11340	12758	14175	15593	17010	18428	19845
1200	4860	6480	8100	9720	11340	12960	14580	16200	17820	19440	21060	22680
1350	5468	7290	9112,5	10935	12758	14580	16403	18225	20048	21870	23693	25515
1500	6075	8100	10125	12150	14175	16200	18225	20250	22275	24300	26325	28350
1650	6683	8910	11138	13365	15593	17820	20048	22275	24503	26730	28958	31185
1800	7290	9720	12150	14580	17010	19440	21870	24300	26730	29160	31590	34020
1950	7898	10530	13163	15795	18428	21060	23693	26325	28958	31590	34223	36855
2100	8505	11340	14175	17010	19845	22680	25515	28350	31185	34020	36855	39690